

苏州市金属粉尘涉爆测试

产品名称	苏州市金属粉尘涉爆测试
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

很多粉尘相关的企业，例如饲料加工厂、纸品加工厂等，并不知道相关车间是否属于涉爆车间，是否需要采取相关的粉尘防爆措施，这时候就要考虑采取粉尘车间的样品做粉尘涉爆相关测试了。

一、相关测试

1、粉尘云可爆性筛选试验：该测试用于判定是否爆炸性粉尘

测试标准：

A、ISO IEC 80079-20-2-2016爆炸性气体环境第20-2部分 材料特性 可燃性粉尘试验方法

B、ASTM E1 1226-12a 测定粉尘云爆炸性的标准试验方法

C、VDI 2263-1:1990

粉尘燃烧和粉尘爆炸危险评定——防护措施测定粉尘安全特性的试验方法

2、爆炸下限(LEL)：可燃蒸气、气体或粉尘与空气组成的混合物遇火源即能发生爆炸的浓度（可燃蒸气、气体的浓度，按体积比计算）

A、GB/T 粉尘云爆炸下限浓度测定方法

B、ASTM E 1515-14 可燃粉尘爆炸浓度标准测定方法

C、 BS EN 14034-3:2006+A1:2011

粉尘云爆炸特性测定第3部分：粉尘云爆炸下限LEL的测定

D、 VDI 2263-1:1990

粉尘燃烧和粉尘爆炸危险评定——防护措施测定粉尘安全特性的试验方法

3、 爆炸压力 P_{max} 、 爆炸指数 K_{st} ：反映爆炸猛烈程度的重要参数,用于爆炸泄压、 爆炸抑制、 爆炸隔离和抗爆设计。

A、 GB / T 粉尘云爆炸压力和压力上升速率测定方法

B、 ASTM E1226-12a 测定粉尘云爆炸性的标准试验方法

C、 BS EN + A1 : 2011 , BS EN + A1 : 2011粉尘云爆炸特性的概念：粉尘云爆炸压力 P_{max} 的测定 , 粉尘云爆炸特性的测定：第4部分:尘云的极限氧气浓度LOC的测定

D、 VDI 2263-1 : 1990

粉尘燃烧和粉尘爆炸危险评定——防护措施测定粉尘安全特性的试验方法

E、 ISO 6184-1 : 1985 抑爆系统.第1部分:空气中可燃粉尘爆炸指数的测定